



# TownTune Asymétrique

## BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A

BDP265 | TOWNTUNE ASYMMETRIC - LED50 | LED module  
5000 lm - LED - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation - 230 à  
240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II -

Distribution moyenne 10 - Vasque/cache en polycarbonate  
résistant aux UV - Niveau de protection contre les surtensions  
standard de Philips - - - Universel pour diamètre 48 à 60 mm  
réglable

Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

# TownTune Asymétrique

## Données du produit

Approbation et application	
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 100 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	103 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	77° - 11° x 156°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 10

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	230 à 240 V

Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0,98
Connexion	Connecteur interne
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	70 mm
Diamètre total	477 mm
Surface projetée effective	0,033 m <sup>2</sup>

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L96

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	10%

# TownTune Asymétrique

Performance température ambiante Tq	25 °C
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871869988657800
Nom du produit de la commande	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A
Code de commande	88657800
Quantité par pack	1

Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300024486
Nom de produit complet	BDP265 LED50-4S/830 II DM10 48/60A
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699886578

## Schéma dimensionnel

